Stereo **Media Player**

MSP **848**

Manual de Instruções

Obrigado por adquirir um produto Sunfire.
Antes de começar a utilizá-lo, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras, pois ele irá auxiliá-lo para um maior aproveitamento.
Visando melhorar nossos produtos, nos reservamos ao direito de atualizar ou modificar as informações contidas neste manual.

índice

ATENÇÃO: Caso os cuidados abaixo não sejam seguidos, mesmo que em parte, poderá acarretar perda da garantia.

1. Precauções no uso de adaptadores CA

• Nunca coloque o adaptador CA em contato com água ou qualquer outro líquido.
• Nunca manuseie o adaptador CA e seus plugues com as mãos molhadas.
• Não use tomadas danificadas ou sem segurança.
• Utilize o adaptador do aparelho somente para seu uso específico.
• Recarregue a bateria antes do uso.
• Não deixe a bateria recarregando por mais de 24h.
• Utilize somente adaptador CA original.
• Quando submetidas a baixas temperaturas, a capacidade da bateria pode reduzir-se, mas assim que a temperatura normal for restabelecida, sua capacidade também se recuperará.
• Se eventualmente houver vazamento da bateria interna, evite o contato do produto químico com os olhos, pele ou boca. Contate o SAC para consultar o devido procedimento.
• Não utilize o adaptador CA durante tempestades de relâmpagos.
• Remova o adaptador CA da tomada tão logo cesse o uso.

2. Precauções no uso e transporte do aparelho

• Nunca desmonte o aparelho, pois, circuitos eletrônicos podem se danificar e causar acidentes.
• Se notar alguma anomalia no aparelho como estalidos, aquecimento excessivo, emissão de cheiro ou fumaça, retire imediatamente do Adaptador CA, desligue o aparelho e contate o SAC.
• Nunca derrube ou submeta o aparelho a impactos, pois, podem danificar seu mecanismo.
• Não utilize o aparelho sob chuva e nunca coloque em contato com líquidos. Caso contrário poderá danificá-lo definitivamente.
• Não exponha o aparelho às temperaturas extremas.
• Este aparelho não é à prova de água. Se houver infiltração de líquidos, areia ou brisa do mar limpe-o imediatamente com um pano seco e macio e contate o SAC.
• Não use o aparelho com as mãos molhadas devido ao risco de causar danos ao aparelho e choques elétricos.
• O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizarão pela perda de arquivos contidos no cartão de memória ou dispositivo USB por defeitos do aparelho.
• O fabricante e/ou distribuidor deste produto se eximem de qualquer responsabilidade, direta ou indireta, por eventuais prejuízos que o usuário venha

a sofrer, pelo uso inadequado, defeitos, uso de arquivos protegidos por direitos autorais ou demandas judiciais movidas por terceiros.
• Este aparelho se destina ao uso doméstico e não profissional.
• Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto (com a potência superior a 85db), pois poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal n°11.291/06).
• Nunca utilize o aparelho se estiver dirigindo ou operando máquinas que exigem atenção.
• As informações de hardware, software e funcionamento deste manual estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. A empresa se reserva no direito de emitir atualizações por outros meios de comunicação.
• Sempre utilize o equipamento em superfícies planas e estáveis para evitar quedas e possíveis danos ao aparelho.

3. Precauções no armazenamento

• Não deixe o aparelho em ambientes com alta temperatura e umidade, tal como no interior do carro estacionado diretamente sob a luz do Sol.
• Não coloque o aparelho próximo a eletroeletrônicos, refrigerador, forno de micro-ondas, aparelhos telefônicos móveis e outros.
• Mantenha o aparelho longe da poeira, terra, areia, água ou produtos químicos, pois estes elementos podem causar danos irreparáveis ao mecanismo e aos

componentes internos.

• Não utilize solventes orgânicos, tais como diluente para pintura, álcool ou benzina para limpar o aparelho. Para a limpeza, use somente um pano macio e seco.

• Mantenha ou guarde o aparelho e seus acessórios fora do alcance de crianças.

• Os produtos eletroeletrônicos usados devem ser descartados separadamente para reciclagem obedecendo à legislação local. Contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva e a destinação adequada.

4. Cuidados com o cartão de memória/dispositivo USB

• Não exponha o cartão de memória/ dispositivo USB à umidade ou temperaturas elevadas.

• Não aplique esforço mecânico no cartão de memória/ dispositivo USB.

• Observe atentamente a posição do cartão de memória/ dispositivo USB para a inserção correta. A colocação invertida poderá danificar os contatos elétricos, o que não estará ao abrigo da garantia.

• Não exponha o cartão/ dispositivo USB próximo a campos magnéticos (imãs, micro-ondas e etc.)

• Não toque nos contatos elétricos do cartão/ dispositivo USB. A transpiração das mãos pode oxidar os contatos, reduzindo a vida útil.

• A utilização de um cartão de memória/ dispositivo USB que foi utilizado em outro aparelho pode provocar erro ou aviso de que o arquivo não pode ser reproduzido. Salve os arquivos em outra mídia, formate o cartão/ dispositivo USB antes de reutilizá-lo em seu aparelho.
• O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pelo funcionamento de nenhum tipo de cartão de memória/ dispositivo USB, seja pela incompatibilidade da sua capacidade, tipo ou velocidades de leitura e gravação.
• O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pela perda de arquivos contidos no cartão de memória/ dispositivo USB por exclusão acidental, defeitos do cartão/ dispositivo USB ou mesmo do aparelho.

AVISO: Contate o nosso SAC para esclarecimentos de dúvidas sobre o produto ou onde encaminhá-lo para realização de reparos.
Caso não haja assistência técnica autorizada em sua cidade, o aparelho será encaminhado para análise na Assistência Técnica central - São Paulo - SP.
Neste caso, o SAC informará ao consumidor como ele deverá proceder para enviar seu aparelho à Assistência Técnica Central.
Email: sac@exafix.com.br
Site: www.exafix.com.br
Consulte os telefones e mais informações, no certificado de garantia.

"O símbolo ao lado significa que este aparelho não deve ser descartado em lixo doméstico.
O descarte ecologicamente correto de produtos potencialmente nocivos ajuda na preservação da natureza e à saúde do Homem.
Para maiores detalhes sobre a reciclagem de materiais eletrônicos e elétricos contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva".

ATENÇÃO: Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto (com potência superior a 85dB), pois poderá prejudicar a sua audição. Lei Federal número 11.291/06.

Conteúdo da Embalagem

A presença de qualquer acessório pode variar conforme a versão do kit.

01 Stereo media Player MSP848

Manual de Instruções

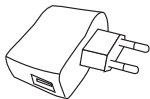
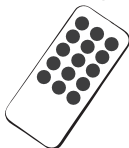
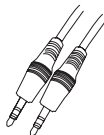
Stereo Media Player
MSP848

Obrigado por adquirir um produto Sunfire.
Antes de começar a utilizá-lo, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras, pois ele irá auxiliá-lo para um maior aproveitamento.
Visando melhorar nossos produtos, nos reservamos ao direito de atualizar ou modificar as informações contidas neste manual.

SUNFIRE

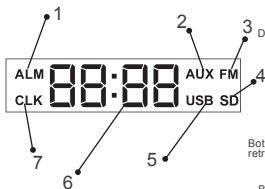
01 Manual de Instruções

01 Cabo USB/DC

01 Bateria

01 Carregador CA (opcional)

01 Controle Remoto (opcional)

01 Cabo para Conexão AUX (opcional)

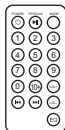
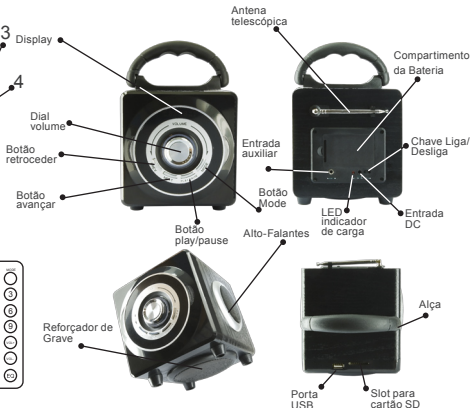
Informações do Display

ALM 88:88 AUX FM
CLK USB SD

1 2 3 4 5 6 7

1. Alarme
2. AUX
3. FM
4. SD
5. USB
6. Dígitos
7. Relógio

POWER PP/SCAN MODE
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 10+ VOL+
VOL-
EQ

Nomes das Partes

Display
Dial volume
Botão retroceder
Botão avançar
Botão play/pause
Botão Mode
Entrada auxiliar
Antena telescópica
Compartimento da Bateria
Chave Liga/ Desliga
LED indicador de carga
Entrada DC
Alto-Falantes
Reforçador de Grave
Alça
Porta USB
Slot para cartão SD

Controle Remoto

Primeiramente remova o protetor isolante da bateria de seu controle remoto.

Comandos do controle remoto:

⏻ – Liga/Desliga
⏯ – Play/Pausa
⏮ – Música anterior/Vol- (Manter pressionado para diminuir volume)
⏭ – Próxima música /Vol+ (Manter pressionado para aumentar volume)
MODE – Muda os modos: **USB, SD, FM, Auxiliar** ou manter pressionado para modo de espera
+10 – Adianta de 10 em 10 músicas
Vol+ – Aumenta o volume eletrônico
Vol- – Diminui o volume eletrônico
0~9 – Possibilita ir diretamente ao número da música que se refere. Digite de um a três dígitos consecutivamente para escolher a música.

Troca da bateria do controle remoto

Pressione o pino no sentido indicado e puxe o compartimento simultaneamente. Verifique a polaridade +/- correta da bateria.

Como carregar a Bateria

O Aparelho funciona somente quando a bateria estiver carregada. Antes do Uso deixe a bateria carregando de 3 a 4 Horas.

1. Conecte o **cabo do carregador DC** à entrada BAT DC 5V na parte posterior do aparelho.
2. Conecte a outra extremidade à entrada para **cabo USB** do Carregador de Bateria ou do computador.
3. Conecte o Carregador de Bateria à tomada da rede elétrica (o Carregador é Bivolt: funciona automaticamente em 100 a 240V).
4. O led indicador de carga da bateria acenderá e o carregamento da bateria começará automaticamente. Esse processo dura de 3 a 4 horas.

Ligar e Desligar

Para ligar o aparelho mova a **chave liga/ desliga** (OFF/ ON) em direção à palavra "ON". Para desligá-lo, mova a chave no sentido contrário "**OFF**".

Controle de Volume

O volume do seu aparelho pode ser controlado pelo ajuste eletrônico e mecânico.

Volume Mecânico

É o volume que pode ser controlado pelo **botão dia**l localizado no painel frontal do aparelho.
1. Gire no sentido horário para aumentar o volume e no sentido anti-horário para diminuir.

Volume Eletrônico

É o volume controlado pelos botões **VOL+ e VOL-** localizados no controle remoto. Este controle de volume também pode ser feito através dos botões **PREV** e **NEXT** localizados no painel frontal do aparelho.
1. Pressione brevemente o botão **VOL+** (controle remoto) ou mantenha pressionado o botão **NEXT** (frontal do aparelho) para aumentar o volume.
2. O mesmo se aplica para diminuir o volume, porém utilizando os botões **VOL-** (controle remoto) e **PREV** (frontal do aparelho).

Atenção: O volume eletrônico limita o mecânico. Portanto, se o volume eletrônico estiver em zero (U0), o aparelho não emitirá som mesmo que o volume mecânico estiver no máximo.

Modo Rádio FM

O aparelho possui a função **rádio FM**, operando na faixa de **87,5 a 108,0 MHz**.

Pressione repetidamente o **botão de modos** até que **MHz** seja mostrado no **display**.

• Auto Busca: O aparelho memoriza automaticamente até aproximadamente 30 emissoras de melhor sinal, a partir do início da faixa de frequência.

Pressione o **botão play/ pause** por alguns segundos, até que **CH** seja mostrado no **display**. Para acessar as emissoras memorizadas, pressione **PREV** ou **NEXT.**

Modo USB

Na parte superior do aparelho, há uma porta **USB**. Você pode conectar um dispositivo **USB** de até **8GB** nesta interface.

Ao conectar um dispositivo através da interface **USB**, a unidade irá procurar os arquivos **MP3** e iniciará a reprodução dos arquivos automaticamente. Caso esteja selecionado outro modo, pressione repetidamente o **botão de modos** até que **USB** seja mostrado no display. Se ao invés de USB for mostrado **SD**, retire e insira novamente o dispositivo **USB**.

- **Play/ Pause:** pressione brevemente o **botão play/ pause** para pausar a reprodução. Para retornar à reprodução pressione esse botão novamente.

- **Avançar ou Retroceder:** selecione a música que deseja reproduzir usando **NEXT** (muda para a música seguinte) ou **PREV** (muda para a música anterior).

Modo SD

Na parte superior do aparelho há um slot **SD**. Você pode conectar um **cartão SD** de até **8GB** nesta interface.

Insira o **cartão SD** no slot até o final e obedecendo à posição correta.
Ao inserir um **cartão SD** no compartimento, a unidade irá procurar os arquivos **MP3** e iniciará a reprodução dos arquivos automaticamente. Caso esteja selecionado outro modo, pressione repetidamente o **botão de modos** até que **SD** seja mostrado no **display.** Se ao invés de **SD** for mostrado **USB**, retire e insira novamente o **cartão SD**.

• **Play/ Pause:** pressione brevemente o **botão play/ pause** para pausar a reprodução. Para retornar à reprodução pressione esse botão novamente.

• **Avançar ou Retroceder:** selecione a música que deseja reproduzir usando **NEXT** (muda para a música seguinte) ou **PREV** (muda para a música anterior).

Notas:

- Mantendo pressionado as funções Avançar e Retroceder dará acesso ao volume eletrônico Vol+ ou Vol-.
*- Quando os dois dispositivos estiverem conectados (**USB e SD**), o aparelho dará prioridade ao último inserido.*
- Dependendo da quantidade de arquivos e da capacidade do cartão SD, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.
- Não retire o dispositivo USB ou cartão SD do slot quando estiver sendo feita a reprodução. Selecione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o cartão.
- Caso o dispositivo não seja reconhecido na primeira conexão, retire-o e tente a conexão novamente.
- As músicas serão listadas em uma única pasta independente da organização dos arquivos (pastas ou subpastas).

Modo AUX

Na parte traseira do aparelho há uma entrada **AUX** para a reprodução de áudio de uma fonte externa. Você pode escolher entre conectar: MP3/ MP4 Players, aparelhos de telefonia móvel, computadores ou outros equipamentos com saída P2.

1. Deixe o volume do aparelho reprodutor de áudio portátil em um nível médio.
2. Pressione repetidamente o **botão de modos** até que **AUX** seja mostrado no **display**.
3. Conecte o plugue do cabo de conexão auxiliar na saída do aparelho reprodutor de áudio portátil.
4. Conecte a outra extremidade do cabo de conexão auxiliar na entrada auxiliar do aparelho.
5. Para ajustar o volume, gire o **dial de volume** para o sentido horário ou anti-horário até o nível desejado.
6. Pressione o **botão Play/ Pause** para ativar/desativar o modo silêncio.

Notas:

- Para sair do modo AUX desconecte o cabo P2 do aparelho MSP848 e pressione o botão de modos para selecionar a opção desejada.
- Selecione a música desejada no aparelho reprodutor de áudio portátil (MP3, Celular e etc).
- Os botões **avançar/ volume +** ou **retroceder/ volume -** na parte frontal do aparelho são desabilitados neste modo, para ajuste, utilize o dial de volume localizado na parte superior.
- Sempre que utilizar a entrada **AUX** certifique-se que o equipamento esteja conectado à porta **USB**/ adaptador **CA**.

Modo Relógio e Alarme (CLK/ALM)

• **Avançar:** Mantenha pressionado para acessar o modo de relógio. Pressione brevemente para incrementar o ajuste de hora e minuto.
• **Retroceder:** Mantenha pressionado para entrar no modo alarme. Pressione brevemente para retroceder o ajuste da hora e minuto.
• **Play/ Pause:** No modo relógio, pressione brevemente confirmar hora. No modo alarme pressione brevemente para desativar o alarme.
Notas:
Formato das horas: 24h.
Desativação do alarme: Pressionar qualquer botão.
Soneca: Toca durante 1 minuto e cessa. O alarme toca 5 minutos depois caso não aperte algum botão para desligá-lo. Repete o processo 3 vezes.
Programação: O alarme deverá tocar no dia seguinte no mesmo horário mas, perde o programa se o aparelho for desligado.

Notas: O volume do Bip deve ser ajustado pelo dial (mecânico) e/ ou volume eletrônico. Lembrando que o volume eletrônico pode limitar o mecânico e vice-versa. Portanto recomenda-se fazer um teste para deixar o volume de acordo com a necessidade.

Modo Equalizador (EQ)

•No modo USB ou SD: **Pressione** EQ do controle remoto para selecionar as equalizações pré-programadas NORMAL/POP/ROCK/JAZZ/CLASS.

Guia de Soluções de Problemas

Antes de se dirigir a uma assistência técnica ou entrar em contato com o SAC, verifique os itens abaixo.

Problema	Causa	Solução
Não liga	Bateria descarregada	Recarregue a bateria
Controle Remoto não funciona.	Não foi removido o protetor isolante da bateria	Remova o protetor isolante da bateria
	Bateria fraca.	Substitua a bateria CR2025 por uma nova.
Sinal de rádio ruim.	Antena recolhida.	Puxe a antena para fora e posicione na melhor recepção.
Sem áudio nenhum	Volume do dial no Zero	Ajuste o volume do dial para o sentido horário.
	Arquivo de áudio corrompido	Substitua o arquivo por outro não corrompido
	Volume eletrônico do controle remoto no zero	Aumente o volume atráves do controle remoto Vol+

Problema	Causa	Solução
Áudio sem qualidade	Nível de bateria baixo	Recarregue a bateria
	Arquivo sem qualidade	Substitua o arquivo por outro de qualidade
Áudio reproduzido em Mono	O arquivo é Mono	Substitua o arquivo por outro estéreo
	Carga da bateria muito baixa	Recarregue a bateria

Guia de Soluções de Problemas

SAC - Siga o tópico "Guia de Soluções de Problemas" para corrigir eventuais problemas que possam surgir no aparelho. Caso persista, entre em contato com nosso SAC através do E-mail sac@exafix.com.br. Para mais informações vide certificado de garantia e então daremos o suporte necessário.

Antes de ligar para o SAC preencha os campos abaixo para agilizar o atendimento.

C.P.F/C.N.P.J.:

Nome:

E-mail:

Telefone Res.:

Endereço:

Número:

CEP:

Telefone Comercial:

Celular:

Marca: Sunfire

Modelo: MSP848

Data da Compra: / /

Valor da Compra:

Problema apresentado:

Número de Série:

Código de Postagem:

Ordem de Serviço:

*Os campos em destaques serão fornecidos pelo SAC.

Especificações Técnicas

Modelo	MSP848	
Dimensões	140 x 155 x 155 mm (larg.) x (prof.) x (alt.)	
Bateria Interna de Íon de Lítio	Autonomia aproximada de 5 horas para FM e 3 horas para MP3 no volume próximo a 1/4 da potência.	
Relógio	formato 24h.	
Alarme	Tipo campainha	
Equalizador	Normal, Pop, Rock, Jazz e Class	
Ent. Auxiliar	Máxima entrada	300mV
MP3	Potência de saída	2x 3 W
	bits	8K bps – 320K bps
	Relação Sinal/ Ruído	85dB
	Distorção	<0.5%
Formato suportado	MP3	
Alto-falantes	2 x 2”	
Reforçador de Grave	1x 2.5”	
Temperatura de operação	-5 a 40°	

Especificações técnicas e estéticas estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

Contate o nosso SAC para esclarecimentos de dúvidas sobre o produto ou onde encaminhá-lo para realização de reparos.
Caso não haja assistência técnica autorizada em sua cidade, o aparelho será encaminhado para análise na Assistência Técnica central – São Paulo-SP.
Neste caso, o SAC informará ao consumidor como ele deverá proceder para enviar seu aparelho à Assistencia Técnica Central.

E-mail: sac@exafix.com.br
Site: www.exafix.com.br

Consulte os telefones e mais informações, no certificado de garantia.

Sunfire MSP848 ver03 21-12-11